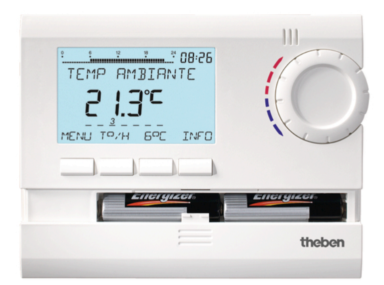
RAMSES 831 top2 Réf.: 8319132

Description des fonctions



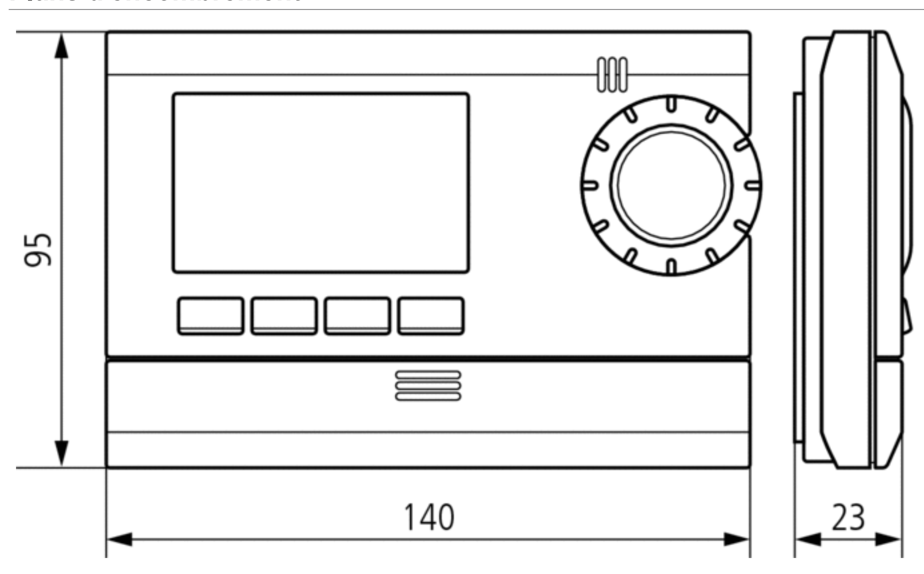
- Thermostat programmable digital pour la surveillance et la régulation de la température ambiante en fonction d'horaires programmés
- Version à piles
- Pour la régulation de température ambiante économe en énergie dans les maisons individuelles, les appartements, les zones de chauffage, les bureaux, les locaux commerciaux, les ateliers, les cabinets médicaux et les appartements de vacances
- Écran rétroéclairé à l'actionnement d'une touche
- Entrée externe pour le raccordement d'un détecteur de présence, d'un capteur de température, d'un capteur au sol, d'un contact de fenêtre ou d'une télécommande par téléphone
- Fonction d'optimisation pour la correction automatique du début du chauffage
- Réglage rapide de la température à l'aide d'un bouton rotatif
- Touche INFO pour la consultation des paramètres principaux
- Mise en service rapide grâce à 3 programmes de base avec température de confort et température réduite personnalisables
- Fonction minuterie et température réduite
- Correction entièrement automatique de l'heure d'été/hiver
- Programme vacances avec température réduite ou phase de chauffage à commande par date, par ex. pour les appartements de vacances
- Différents modes de régulation réglables individuellement
- Adaptation optimale grâce aux possibilités de réglage du point de fonctionnement et de l'écart de commutation
- Les 24 périodes programmables de chaque programme permettent de paramétrer également des phases de réduction de la température en cours de journée.
- Socle pour montage mural ou boîtier encastré
- Fonction de protection de la pompe (fonction désactivable)
- Fonction de rappel réglable pour la maintenance de l'installation de chauffage

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	2 piles Mignon AA
Type de raccordement	2/3 conducteurs
Type de contact	Inverseur
Puissance de commutation	6 A (pour 250 V CA, cos φ = 1), 1 A (pour 250 V CA, cos φ = 0,6)
Puissance de commutation min.	1 mA
Plage de réglage de la température	+6 °C … +30 °C
Plage de réglage hors gel	+6 °C … +10 °C
Affichage de température	à 0,1 °C près
Base de temps	Quartz
Programme	Programme hebdomadaire, Programme journalier, Programme vacances, 3 programmes de base
Nombre d'emplacements de mémoire	42 , max. 24 par programme
Entrées externes	1
Types de régulation	Modulation de largeur d'impulsion, Régulateur à hystérésis
Période de régulation	5 – 30 min
Plage de régulation	0,2 – 5 K
Précision de réglage	≤ ± 0.2 K
Mode opératoire	Type 1 B selon EN 60730-1
Types de régulation	2 points

Sortie de commutation	Libre de potentiel
Adapté à la TBTS	Oui
Précision de marche à 25 °C	≤ ± 1 s/jour (quartz)
Réserve de marche	10 min max. sans perte de l'heure
Durée de vie des piles	env. 1 an, selon la fréquence de commutation
Type de montage	Montage mural
Indice de protection	IP 20
Classe de protection	II selon EN 60 730-1

Plans d'encombrement



Accessoires

Servomoteur ALPHA 4 230 V

- Réf.: 9070438
  Détails ▸ www.theben.de



Servomoteur ALPHA 4 24 V

- Réf.: 9070439
  Détails ▸ www.theben.de



Sonde de dalle

- Réf.: 9070321
  Détails ▸ www.theben.de



Sonde d'ambiance RAMSES IP 65

- Réf.: 9070459
  Détails ▸ www.theben.de

